

Title (en)

Setting device supporting all types of volumes in a stable position.

Title (de)

Einordnungsvorrichtung zum Stützen von allen möglichen Einbandtypen in einer stabilen Stellung.

Title (fr)

Dispositif de rangement supportant tout type de volumes dans une position stable.

Publication

EP 0230164 A1 19870729 (FR)

Application

EP 86402590 A 19861121

Priority

FR 8517812 A 19851126

Abstract (en)

1. Shelving having elongated supports (3, 4), whose bearing surfaces are inclined in their lengthwise direction with respect to the horizontal, and at least one post (1, 2) is inclined by the same amount with respect to the vertical, characterized in that only one of the two lateral sides of each elongated support (3, 4) is in contact with a post (1, 2) defining a right angle with the bearing surface of the elongated support (3, 4).

Abstract (fr)

La présente invention a pour but de maintenir dans une position parfaitement stable tout volume (livres, revues, cassettes, classeurs, disques) sans risque de basculement, de déformation ni de vrillage de la reliure, même si l'étagère n'est pas pleine. L'état de stabilité est obtenu par le basculement des supports de quelques degrés par rapport à l'horizontale et à la verticale, tout en conservant un angle de 90° entre eux. Le cône (1) et le montant (2) réalisent deux flancs inclinés par rapport à la verticale de quelques degrés (5 à 15°) de telle manière que les étagères (3) et (4) qui supportent les livres soient également inclinés de quelques degrés par rapport à l'horizontale; ainsi elles conservent un angle droit alterné, avec le montant et le cône. Le flanc du montant (2) est parallèle à un des flancs du montant (1), l'axe du dit montant (a) étant vertical pour assurer un maintien normal. Les étagères ont donc un angle de 90° avec l'un des deux montants; l'ensemble étant étudié pour être parfaitement stable même chargé de livres.

IPC 1-7

A47B 65/00; **A47B 96/00**; **A47F 7/14**

IPC 8 full level

A47B 65/00 (2006.01); **A47B 96/00** (2006.01); **A47F 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47B 63/00 (2013.01 - EP); **A47B 65/00** (2013.01 - US); **A47B 96/00** (2013.01 - EP); **A47B 96/061** (2013.01 - US); **A47B 96/14** (2013.01 - US); **A47F 7/144** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] FR 2345891 A7 19771021 - PRO LINA [IT]
- [Y] FR 2502921 A1 19821008 - SCHERF RAYONS [FR]
- [Y] US 2310770 A 19430209 - EVANS LUTHER W
- [AP] GB 2169490 A 19860716 - WHITEHURST REGINALD RICHARD
- [A] FR 2024041 A5 19700821 - RIGNAULT GERARD
- [A] BE 408024 A
- [A] WOOD, vol. 18, no. 2, février 1953, pages 70-71; J.L. MARTIN: "Mobile equipment for schools"

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

FR 2590462 A1 19870529; **FR 2590462 B1 19900921**; DE 3670432 D1 19900523; EP 0230164 A1 19870729; EP 0230164 B1 19900418

DOCDB simple family (application)

FR 8517812 A 19851126; DE 3670432 T 19861121; EP 86402590 A 19861121